

## REPLACEMENT SHEET

## TAG-1

CTCCACACCGCCTTGCAAGCTGAGGGAGCCGGCTCCGGCCTCTGCCAGCCAGGAAGGGGCTCCACAGTGCAGCGGCGG 80  
 L P A Q E G A P T V Q R R  
 GCTGAAGGACTCCTCAAGTGCCACCAAAGTGGGAGCCAGGCAGAGGAGGCGCCGAGAGCGAGCGAGGGCTGCCCTGCCAG 160  
 A E G L L K C H Q S G S P G R G G A E S E R G L P A S  
 CACGCTGTACGCTCTCAGCAATAGACTGCTCTTGAAGCTGGAGTGCAATGTTGTTATCATAGCTCACTGCAACCTGGAAC 240  
 T L S R L S N R L L L R L E C N V V I I A H C N L E  
 CCCTAGTCTCAAGAGATCCTCCAGCCTCAGCCTCCCTGATGGCTATTTTGTACTTCTGAATTCTACTACAAAAGAG 320  
 P L V S R D P P A S A S L G W L F L L L L N S T T K E  
 TGCTGCAATAAAAAATCTTTGAACAAGTTCTAATGCCGTTCAACTGGAATTGAAGTTTCAATCGTTGGATATGCAAAAT 400  
 C C N K N L \*  
 TTAATCAGATTGTATATTGCTCAATTACTTTCAAATTATGTACACCAAGTCATTCTTGCTCTGGCAAAATAAGAATATTT 480  
 TCATTAATATATCATTCAACTTGAAATTTGCCAGCTTTTCTTCTCATTTCCCCCAGTCAAATGAGTTGAATTAATACT 560  
 GTCTAAATATATATATTCAATTGCTTACCTGTTAGTATTTGTTCCATGTATTAAGAAGCTTTGCTAGTATATGAAAATAT 640  
 ATGTATTACCATGTCTTGTAATTAGTACTTTTATCATTTGAAATGTTTGTCTTTTCTGCTGACCGTTCTAACCTG 720  
 GGTATCTATTTTACTGCTGTTTAAATGTAACCTAACATCTTTTATGTTGAGCACTTTTTCACAATTTTACTTTCAAT 800  
 GTCTTTATTTTAAATGTATCTTCTGTAGACAGTGTACAGGTGGTCTTGTTTATTGTAATCAAGTGACAATCTCTAT 880  
 TTCAATATGACATATTTAATCCATATATTTAATTTAATTGTTGTTATTTTGAGACTTAATATCCAGTTTACTATTT 960  
 TGGCCCATTTATTTTGGTTTATTTTAGATGTCTTGCTTATCTTAGATTGATTGATATTTTAGTATTTAATTACATTT 1040  
 CTTTATAAATGTAATTTCTTGAATATTTGTTTTATTTAGCAATTGCTCTGGGAATATAAAAAATCATCTTTAAATCT 1120  
 ATTTAGAGTTAATGGTACTACTTTATGCAGTAGGTAAAAACATTTCACTAGCACAAATTTCAATTGACGGCACCTAACCT 1200  
 CTGTGATAGTATTGTCTTATATTGTTATTTATGAGATACAATCACTACAGTAAAATACTATTTTCTATTCTTGTC 1280  
 ATCTTATAAATAAACAGATGAATAAACAGATATTTTGA 1319

## TAG-2a

CTCCACACCGCCTTGCAAGCTGAGGGAGCCGGCTCCGGCCTCTGCCAGCCAGGAAGGGGCTCCACAGTGCAGCGGCGG 80  
 L P A Q E G A P T V Q R R  
 GCTGAAGGACTCCTCAAGTGCCACCAAAGTGGGAGCCAGGCAGAGGAGGCGCCGAGAGCGAGCGAGGGCTGCCCTGCCAG 160  
 A E G L L K C H Q S G S P G R G G A E S E R G L P A S  
 CACGCTGTACGCTCTCAGCAATAGACTGCTCTTGAAGCTGGAGTGCAATGTTGTTATCATAGCTCACTGCAACCTGGAAC 240  
 T L S R L S N R L L L R L E C N V V I I A H C N L E  
 CCCTAGTCTCAAGAGATCCTCCAGCCTCAGCCTCCCTGATGGATACATGTGCAGGATGTGCAAGTTTGCTACATGGG 320  
 P L V S R D P P A S A S L F Q D T C A G C A S L L H G  
 TAAATATGTGCCATGGCAGTTTGCTGCATCTATTAACCCATTACCTAGGTATTAAGCCCATACAAGAGTTATGGAAAAG 400  
 \*  
 CTGCACTCTTCTACTTCCAAAGTTAACTTCTTACAGAAGTCAGTTTCAGAGTTGAGAAAAGCAAATACTTGCTACATA 480  
 TTTTGAGGAACAATAAGTATTGAAGTTGCAACAGGTTCTATGGATATTTGTCAACAGAAGATAGCTGATCACAAATGCG 560  
 CAGAGAGGTAGAAAAATGACACAATGACCACCTACCCTCTGAGTCAGCAAATTTGTTTCTCAGTACATTTCTACTCTGG 640  
 TCCTTGTTTAATAAAACCTCTTCTCCTTA 670

## TAG-2b

CTCCACACCGCCTTGCAAGCTGAGGGAGCCGGCTCCGGCCTCTGCCAGCCAGGAAGGGGCTCCACAGTGCAGCGGCGG 80  
 L P A Q E G A P T V Q R R  
 GCTGAAGGACTCCTCAAGTGCCACCAAAGTGGGAGCCAGGCAGAGGAGGCGCCGAGAGCGAGCGAGGGCTGCCCTGCCAG 160  
 A E G L L K C H Q S G S P G R G G A E S E R G L P A S  
 CACGCTGTACGCTCTCAGCAATAGACTGCTCTTGAAGCTGGAGTGCAATGTTGTTATCATAGCTCACTGCAACCTGGAAC 240  
 T L S R L S N R L L L R L E C N V V I I A H C N L E  
 CCCTAGTCTCAAGAGATCCTCCAGCCTCAGCCTCCCTGATGGATACATGTGCAGGATGTGCAAGTTTGCTACATGGG 320  
 P L V S R D P P A S A S L F Q D T C A G C A S L L H G  
 TAAATATGTGCCATGGCAGTTTGCTGCATCTATTAACCCATTACCTAGGTATTAAGCCCATACAAGAGTTATGGAAAAG 400  
 \*  
 TGTGAAGAGTTATTGTGTGGGGAAGTGGCCTCTACATAGAAATGTTTTTCACTGAATGTTCTGTTGTGCTGATGAACA 480  
 AAGGAGTTCATCACAGGCCAGAACTAAGATAGATAGATAAATAAATAAATAAATAA 541

## TAG-2c

CTCCACACCGCCTTGCAAGCTGAGGGAGCCGGCTCCGGCCTCTGCCAGCCAGGAAGGGGCTCCACAGTGCAGCGGCGG 80  
 L P A Q E G A P T V Q R R  
 GCTGAAGGACTCCTCAAGTGCCACCAAAGTGGGAGCCAGGCAGAGGAGGCGCCGAGAGCGAGCGAGGGCTGCCCTGCCAG 160  
 A E G L L K C H Q S G S P G R G G A E S E R G L P A S  
 CACGCTGTACGCTCTCAGCAATAGACTGCTCTTGAAGCTGGAGTGCAATGTTGTTATCATAGCTCACTGCAACCTGGAAC 240  
 T L S R L S N R L L L R L E C N V V I I A H C N L E  
 CCCTAGTCTCAAGAGATCCTCCAGCCTCAGCCTCCCTGATGGATACATGTGCAGGATGTGCAAGTTTGCTACATGGG 320  
 P L V S R D P P A S A S L F Q D T C A G C A S L L H G  
 TAAATATGTGCCATGGCAGTTTGCTGCATCTATTAACCCATTACCTAGGTATTAAGCCCATACAAGAGTTATGGAAAAG 400  
 \*  
 AGAAGCAGCAGCTGGACCTCGGGATGACTATGGCTGGACGTGAGAGAGAAGCAGTTTGACTTCAGAGGGACAGCTTGAT 480  
 GGTGTAACCTCAGAGAAGAATCTGGTTAGAGATGGCTAGACTCCAGGAAAAGATTACCTACCCTTCCCTACCTTTTCT 560  
 CAGCTCCCCTTCCCACTGAGAGCCACTTTCACCGCAATAAAATCCCCACATGCACTATCCTTC 624

FIG. 1

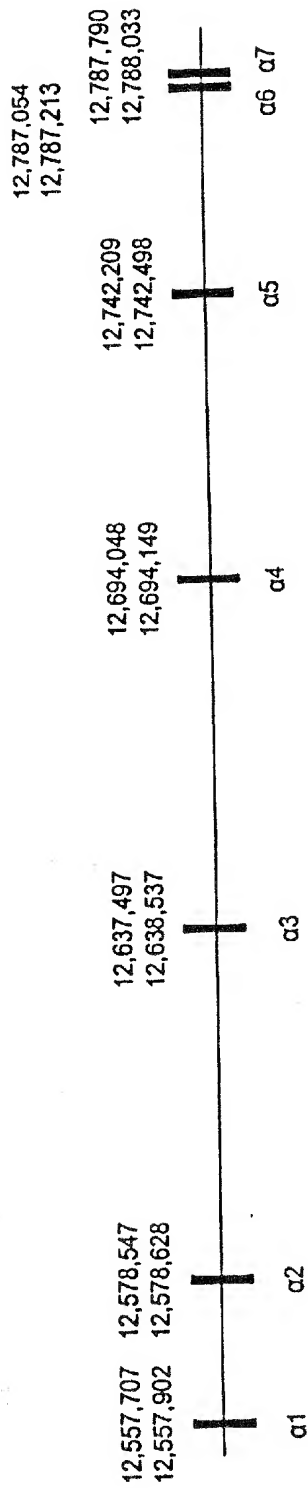


FIG. 2A

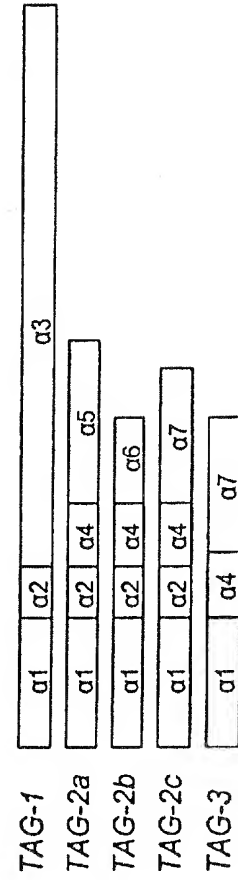


FIG. 2B